COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ÍNDICE GENERAL

1. Portada……………………..…………………………………………………………….Capítulo 1
2. Índice general……………..………………………………………………………………Capítulo 2
3. Información general………………………………………………………………………Capítulo 3
4. Glosario…………………………………………………………………………………...Capítulo 4
5. Introducción………………………..Capítulo 5
6. Objetivos………………………………………………………………………….........Capítulo 6
7. Programación de actividades de la función responsable del cumplimiento Ambiental…………………………………………………………………………………...Capítulo 7
8. Metodología general.………….………………………….…………....……………….Capítulo 8
9. Aspectos técnicos……………………………………………………………………….Capítulo 9
10. Actividades realizadas por el Proyecto…………………………………………….Capítulo 10
11. Nivel de cumplimiento de los Compromisos del Plan de Manejo Ambiental (PMA) del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y Social, Adendas y la Resolución Aprobatoria del Proyecto "Mina de Cobre Panamá"…………………………………………………….........Capítulo 11
12. Conclusiones…………………………………………………….…...……...……...Capítulo 12
13. Observaciones y Recomendaciones………………………………....…...……………Capítulo 13
14. Bibliografía…………………………………………………….….…..……………Capítulo 14

ANEXOS

Anexo 1. Registro fotográfico del cumplimiento de los compromisos del PMA, Adendas y Resolución Aprobatoria.

Anexo 2. Informes de inspecciones de parámetros ambientales.

Anexo 2.1. Informe de inspección de Partículas de Ninguna Manera Regulada - Fracción Respirable.

Anexo 2.2. Informe de inspección de ruido laboral.

Anexo 2.3. Informe de inspección de vibraciones.

Anexo 2.4. Informe de inspección de ruido ambiental.

Anexo 2.5. Informe de inspección de concentraciones de gases (NO_2, SO_2 y CO).

Anexo 3. Otros

Anexo 3.1. Informe de Registros de bombeo de combustible desde el Puerto al Tanque de combustible de MSA, julio – octubre 2024.

Anexo 3.2. Reportes del Recorrido del Oleoducto por la empresa Terpel, agosto y septiembre 2024.

Anexo 3.3. Listas de chequeo mensual de los equipos disponibles en las estaciones de emergencia del Río del Medio y el Río Uvero, junio – septiembre 2024.

Anexo 3.4. Reportes de resultados del análisis fisicoquímico del combustible diésel utilizado en el Proyecto, junio - octubre 2024.

Anexo 3.5. Registro de presiones en el oleoducto, junio – noviembre 2024.

Anexo 3.6. Especificaciones y diagrama de las válvulas de presión del oleoducto.

Anexo 3.7. Órdenes de trabajos de mantenimiento de la protección catódica del oleoducto.

Anexo 3.8. Informe Semestral del Control de Vegetación en Ductos y Camino Costero, mayo - octubre 2024.

Anexo 3.9. Reportes de resultados de la Termografía realizada a la pila de concentrado de cobre, septiembre y diciembre 2024.

Anexo 3.10. Reportes de resultados de los monitoreos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) realizados en la pila de concentrado de cobre, agosto 2024.

Anexo 3.11. Procedimiento Operativo Estándar sobre el Movimiento de concentrado de cobre hacia la Galera de cal, noviembre 2023.

Anexo 3.12. Reportes de actividades en el área de la Planta de Procesos durante la Fase de PGS, julio – octubre 2024.

Anexo 3.13. Informe de Monitoreo y Medidas de Prevención de Tormentas Eléctricas en Punta Rincón, abril - septiembre 2024.

Anexo 3.14. Órdenes de trabajos de mantenimiento del sistema de bombas en la Planta de Procesos.

Anexo 3.15. Reporte sobre el estado de la Bodega de Nitrato de Amonio en Punta Rincón, noviembre 2024.

Anexo 3.16. Registros de las inspecciones y mantenimiento de los extintores y sistemas contra incendios, septiembre 2024.

Anexo 3.17. Registro de las inspecciones de los extintores en la Planta de Procesos mediante

la aplicación ECESIS, 2024.
Anexo 3.18. Registros de simulacros sobre conatos de incendios, julio y octubre 2024.
Anexo 3.19. Registros de asistencia a charlas sobre las inspecciones de los extintores, noviembre y diciembre 2024.
Anexo 3.20. Informe de Monitoreo de la Caracterización de Fuentes Fijas de emisión No Significativas (Generadores Eléctricos), octubre 2024.
Anexo 3.21. Informe Semestral de Calidad de Agua Subterránea Pozos Ambientales de Puerto, mayo – octubre 2024.
Anexo 3.22. Informes de resultados del monitoreo de agua de pozos ambientales en Puerto, junio y septiembre 2024.
Anexo 3.23. Informe Semestral de Calidad de Agua Subterránea Pozos Ambientales de Mina, mayo – octubre 2024.
Anexo 3.24. Informe Semestral de Calidad de Agua de No Contacto, Subterránea y Superficial del área del Depósito de Cenizas, abril - octubre 2024.
Anexo 3.25. Reporte de control de polvo en las carreteras internas y externas realizados por el Departamento de Carreteras, mayo - octubre 2024.
Anexo 3.26. Ortofotos del flujo superficial de agua en el Tajo Botija y en el Tajo Colina.
Anexo 3.27. Informe Semestral de Monitoreo de la Concentración de Sólidos Suspendidos Totales (SST) en las Pozas de sedimentación de Mina y Puerto, abril - septiembre 2024.
Anexo 3.28. Registros de asistencia a capacitaciones ambientales sobre manejo de desechos, sustancias químicas y protocolo de control de incidentes ambientales, julio – noviembre 2024.
Anexo 3.29. Registro de visitas para el mantenimiento de los baños portátiles, junio – noviembre 2024.
Anexo 3.30. Constancias del servicio de limpieza realizado a los baños portátiles (junio, julio, agosto y octubre 2024).
Anexo 3.31. Informe Semestral de Control de Erosión y Sedimentos, mayo - octubre 2024.
Anexo 3.32. Constancias del servicio de fumigación para el control de plagas en el Proyecto, octubre – noviembre 2024.
Anexo 3.33. Soportes del servicio de fumigación para el control de plagas, junio 2024 –

mayo 2024.

Anexo 3.34. Informes finales sobre la fumigación para el control de plagas, junio – octubre 2024.

Anexo 3.35. Reporte de Acciones Correctivas sobre los Hallazgos de Observación e Incumplimiento correspondiente al Décimo Informe de Seguimiento de la Etapa del Plan de Preservación y Gestión Segura (PGS) del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.36. Certificaciones de recolección y disposición final de desechos peligrosos, junio – octubre 2024.

Anexo 3.37. Procedimiento de Seguridad para la Limpieza y Segregación de Material Chatarra en Cobre Panamá – MSA/ Área 64/ Área 45, abril 2024.

Anexo 3.38. Reporte de Trabajos ejecutados en los caminos que conectan la Mina Cobre Panamá con Penonomé y el Camino a la Costa en la Fase de Cuido y Preservación, mayo a octubre 2024.

Anexo 3.39. Reporte de Comunicaciones de Cambio de Tráfico emitidas por el Departamento de Carreteras, mayo a octubre 2024.

Anexo 3.40. Informe y lista de asistencia a simulacro sobre el Ejercicio de reconocimiento y puesta en marcha en tierra de los equipos de contingencia de derrame de hidrocarburos en el mar – MARPOL, noviembre 2024.

Anexo 3.41. Inventario de los equipos y materiales MARPOL disponibles en el área del Puerto Internacional de Punta Rincón.

Anexo 3.42. Reportes de Mantenimiento o Limpieza como Buenas Prácticas Operacionales para verificar posibles puntos de fuga de lubricantes o hidrocarburos en el Proyecto durante la Etapa de Cuido y Mantenimiento, abril – octubre 2024.

Anexo 3.43. Nota de recibido del Noveno Informe de Seguimiento de la Etapa de Operaciones del Proyecto Mina de Cobre Panamá, diciembre 2023 – mayo 2024.

Anexo 3.44. Informe de Monitoreo de la Velocidad del Flujo de Entrada y Salida de la Toma de Agua de Mar, abril - septiembre 2024.

Anexo 3.45. Informe del Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: Ecosistema Marino Costero, marzo 2024.

Anexo 3.46. Informe del monitoreo de incidentes de colisión vehicular con fauna, mayo -

octubre 2024.

Anexo 3.47. Listados de asistencia a capacitaciones sobre prohibición de pesca, caza, recolección de flora y fauna, julio - octubre 2024.

Anexo 3.48. Informe de Rescate de Fauna en la Fase de Preservación y Gestión Segura, abril - octubre 2024.

Anexo 3.49. Informe de registro de las verificaciones de campo para el control de especies invasivas, abril - octubre 2024.

Anexo 3.50. Informe Semestral de Monitoreo de Plantas Invasivas, mayo - octubre 2024.

Anexo 3.51. Listados de asistencia a capacitaciones sobre la no tenencia de mascotas y alimentar animales silvestres o domésticos, julio – octubre 2024.

Anexo 3.52. Informe de Resultados de Adopción de animales domésticos, abril – octubre 2024.

Anexo 3.53. Informe del Programa de Monitoreo de Ruido Submarino, Campaña Año 2024, marzo 2024.

Anexo 3.54. Permiso de Colecta para Reproducción (Vivero *in vitro*) en el Laboratorio de Micropropagación, septiembre 2024.

Anexo 3.55. Recibidos de Nota de entrega e Informe del Laboratorio de Micropropagación y Conservación *in vitro* de Cobre Panamá, febrero – agosto 2024.

Anexo 3.56. Informe Semestral de Restauración Ecológica, abril - septiembre 2024.

Anexo 3.57. Informe de Mediciones de Caudal del Río Botija, Río del Medio y Río Petaquilla, abril – octubre 2024.

Anexo 3.58. Informe de la Medición de parámetros de campo en la columna de agua de mar, junio - septiembre 2024.

Anexo 3.59. Informe de Monitoreo de Temperatura en Zona de Mezcla en el Mar – Descarga Central Eléctrica, abril - septiembre 2024.

Anexo 3.60. Recibido de Nota de entrega e Informe Anual 2024 de Monitoreo de Control de la Descarga de la Planta de Generación Termoeléctrica del Proyecto Mina de Cobre Panamá, Resolución de Concesión de Descarga N° 0169-2022, octubre 2024.

Anexo 3.61. Informe de Monitoreo de la Concentración de Cloro Residual en Agua de Enfriamiento Central Termoeléctrica (PACO) – Cobre Panamá - Punta Rincón,

abril - septiembre 2024.
Anexo 3.62. Informe Semestral de Precipitaciones, mayo - octubre 2024.
Anexo 3.63. Ortofoto con las acciones pendientes para la ampliación de la Poza 2.
Anexo 3.64. Ortofotos de los drenajes en el Botadero del Río del Medio y en el Botadero Sur del Tajo Botija.
Anexo 3.65. Reporte de Monitoreo de drenajes lixiviados provenientes de la pila de acopio de mineral triturado en la Planta de Procesos, enero – mayo 2024.
Anexo 3.66. Informe Semestral de Niveles Freáticos de Pozos Ambientales de Mina, abril – octubre 2024.
Anexo 3.67. Ortofoto de las celdas de arena conformadas en la Presa Norte y la Presa Este de la IMR, septiembre 2024.
Anexo 3.68. Ortofoto con las longitudes de playa en la IMR, septiembre 2024.
Anexo 3.69. Ortofoto con las elevaciones de las celdas de arena en la Presa Este y Presa Norte de la IMR.
Anexo 3.70. Informe de la Inspección de Seguridad de la Presa, Depósito de Relaves del Proyecto Mina de Cobre Panamá, emitido por la empresa NewFields Mining Design & Technical Services, agosto 2024.
Anexo 3.71. Reportes del Monitoreo Semanal de Erosiones, noviembre 2024.
Anexo 3.72. Resumen gráfico de los relaves depositados en la IMR, 2019 – 2023.
Anexo 3.73. Ortofoto de las áreas de roca estéril y Acopio de Mineral de Baja Ley.
Anexo 3.74. Ortofoto sobre la capacidad de las Pozas 12A, Poza 2 y Poza E.
Anexo 3.75. Mapa de ubicación de los Pozos de monitoreo en la IMR.
Anexo 3.76. Procedimiento de Respuesta de Emergencia: Instalación de Manejo de Relaves, abril 2024.
Anexo 3.77. Ortofoto con la capacidad de los sumideros del Tajo Botija.
Anexo 3.78. Ortofoto de la cota actual del Tajo Botija.
Anexo 3.79. Ortofoto comparativa del Tajo Botija, noviembre 2023 – octubre 2024.
Anexo 3.80. Registros de inspección de botaderos y paredes dentro del Proyecto, noviembre – diciembre 2024.
Anexo 3.81. Reporte Semestral de Geotecnia, junio - noviembre 2024.
Anexo 3.82. Programa de la Campaña de Perforación Geotécnica del Tajo Botija, 2023.

Anexo 3.83. Reporte del Radar de Monitoreo Geotécnico ubicado en el Tajo Botija, octubre – noviembre 2024.

Anexo 3.84. Reporte del avance de la Campaña de Perforación Geotécnica del Tajo Botija, 2023.

Anexo 3.85. Listados de asistencia a las capacitaciones sobre Seguridad.

Anexo 3.86. Presentaciones de los temas a tratar en las capacitaciones sobre Seguridad.

Anexo 3.87. Listas de asistencia a inducciones de Primer Ingreso al Proyecto Mina de Cobre Panamá, junio - noviembre 2024.

Anexo 3.88. Manual de Seguridad del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.89. Registros de entrega de EPP a los trabajadores del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.90. Reportes de los simulacros ante emergencias, junio - noviembre 2024.

Anexo 3.91. Registro del simulacro sobre emergencias médicas o lesiones realizado en la Planta de Generación Eléctrica, octubre 2024.

Anexo 3.92. Plan de Respuesta a Emergencias Externo e Interno del Proyecto Cobre Panamá, Empresa Project Management, S.A. (IPM), febrero 2024.

Anexo 3.93. Plan de Prevención y Gestión de Riesgos Laborales (PPGRL) de la empresa Project Management, S.A. (IPM), marzo 2024.

Anexo 3.94. Registro de licencias vigentes de operadores de equipo pesado.

Anexo 3.95. Diplomas de aprobación del Curso de Operador de Vehículos contra incendios – NFPA1002.

Anexo 3.96. Registros de control de velocidad vehicular, agosto – septiembre 2024.

Anexo 3.97. Reporte de comunicaciones, reuniones y coordinaciones con los proveedores de Minera Panamá, S.A. y el equipo comunitario sobre el tráfico terrestre, mayo – noviembre 2024.

Anexo 3.98. Guía del Conductor en Manejo Defensivo.

Anexo 3.99. Presentación de la Capacitación sobre Manejo Defensivo General.

Anexo 3.100. Registros de asistencia a capacitaciones sobre el manejo defensivo general, junio - noviembre 2024.

Anexo 3.101. Registros de asistencia a capacitaciones sobre el manejo defensivo general - práctico, noviembre 2024.

Anexo 3.102. Órdenes de trabajo de mantenimiento de equipos mineros realizados en agosto, septiembre y noviembre 2024.

Anexo 3.103. Permiso de reexportación de Nitrato de Amonio (Resuelto N° 092/DIASP/UASL/2024) del 26 de abril de 2024.

Anexo 3.104. Permisos bimestrales para transportar cargas peligrosas emitidos por la Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, noviembre 2024.

Anexo 3.105. Registros anuales para el Transporte de Cargas Peligrosas expedidos por la Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá, julio 2024.

Anexo 3.106. Aprobación de la Solicitud de Permiso de Transporte de sustancias químicas peligrosas de la Compañía Internacional de Transporte, S.A. (InterTrans), mayo 2024.

Anexo 3.107. Recibido del Listado de bodegas de almacenamiento de sustancias químicas sujetas a control de CONAPRED, septiembre 2024.

Anexo 3.108. Mapas de ubicación de los Depósitos de Sustancias Químicas controladas y vigiladas por CONAPRED en Sitio Mina y Sitio Puerto, junio 2024.

Anexo 3.109. Informes mensuales para el control de precursores o sustancias químicas controladas, mayo – octubre 2024.

Anexo 3.110. Notas de solicitud y entrega de la información complementaria del Plan de Prevención y Gestión Segura (Cuido y Mantenimiento) del Proyecto Mina de Cobre Panamá al Ministerio de Comercio e Industrias, agosto 2024.

Anexo 3.111. Reporte Semestral de Ocupación diaria en Campamentos, junio – octubre 2024.

Anexo 3.112. Registros de trabajos de mantenimiento realizados en los campamentos (operativos e inoperativos).

Anexo 3.113. Reportes de atención médica y servicios de salud, enero – octubre 2024.

Anexo 3.114. Cronograma anual de capacitaciones y actividades sobre temas de salud para los trabajadores, 2024.

Anexo 3.115. Reporte de atenciones en la Clínica de Salud Ocupacional, octubre 2024.

Anexo 3.116. Política de Reclutamiento y Selección de Personal, agosto 2024.

Anexo 3.117. Reportes de progreso de las finanzas personales y Presentación del

conversatorio "Mi Presupuesto Personal en tiempos Desafiantes", junio - noviembre 2024.
Anexo 3.118. Presentación, Boletín Informativo y Lista de asistencia a inducción sobre el Consumo responsable de alcohol, junio 2024.
Anexo 3.119. Boletín Informativo Tucán, diciembre 2024.
Anexo 3.120. Cápsulas informativas "Cobre Conecta".
Anexo 3.121. Reporte de Personal FQML, mayo – septiembre 2024.
Anexo 3.122. Reporte de Proyectos Especiales en la Etapa de Preservación y Gestión Segura.
Anexo 3.123. Registros de la Campaña de Donación de sangre.
Anexo 3.124. Borrador del Plan de Acción para la Conservación de Tapir (*Tapirus bairdii*) en Panamá, 2024 – 2033.
Anexo 3.125. Informe Arqueológico de divulgación externa en el marco del Proyecto Mina de Cobre Panamá, junio – noviembre 2024.
Anexo 3.126. Informe del Proyecto de Monitorización de la Efectividad de los Cruces de Fauna, enero – junio 2024.
Anexo 3.127. Informe del Monitoreo del Águila Arpía en el área del Proyecto, noviembre 2023 – noviembre 2024.
Anexo 3.128. Informe Anual del Programa de Monitoreo de Ecosistemas de Agua Dulce, marzo – abril 2024.
Anexo 3.129. Informe Semestral de los Componentes de Interés de Agua de mar, mayo – octubre 2024.
Anexo 3.130. Memorándum con las respuestas a las solicitudes de información para los compromisos 13033, 13034, 13112 y 13128, diciembre 2024.
Anexo 3.131. Ortofoto de las Instalaciones de Manejo de Relaves (IMR).
Anexo 3.132. Reporte de entrenamiento de las Brigadas de emergencia, noviembre 2024.
Anexo 3.133. Reporte del Análisis Geotécnico del área donde se ubican los tanques de GLP en el Campamento Cobre.
Anexo 3.134. Informe de Actividad-Tráfico Marino Comunidades Costeras, diciembre 2024.
Anexo 3.135. Órdenes de trabajo de mantenimiento de vehículos livianos y generadores eléctricos, junio – noviembre 2024.
Anexo 3.136. Protocolo de cuidado y almacenamiento de llantas y Constancias de giro de

llantas en el Taller Kaltire, julio, septiembre y noviembre 2024.

Anexo 3.137. Lista de asistencia y minuta de reunión realizada en la comunidad de Río Caimito sobre el retiro del Nitrato de Amonio, octubre 2024.

Anexo 3.138. Informe Semestral de Calidad de Agua Superficial de Mina y Puerto, abril 2024 – octubre 2024.

Anexo 3.139. Informe trimestral de resultados de la estación de Calidad de Aire de San Benito e Informe de Metales Pesados, agosto - octubre 2024.

Anexo 3.140. Lista de asistencia a la inducción sobre el control de erosión y revegetación (hidrosiembra), mayo 2024.

Anexo 3.141. Constancias de las limpiezas profundas realizadas por la empresa Termicontrol, junio 2024.

Anexo 3.142. Certificados de disposición final de desechos hospitalarios, junio 2024.

Anexo 3.143. Evidencias de las certificaciones de recolección y disposición final de desechos no peligrosos, junio – noviembre 2024.

Anexo 3.144. Resolución N° 2663 del 4 de agosto de 2023 del Ministerio de Salud, por la cual se otorga el Permiso Sanitario de Operación de la Empresa Metropolitana de Aseo, S.A. E.S.P EMAS.

Anexo 3.145. Informe de Muestreo de las aguas residuales tratadas de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Proyecto Cobre Panamá para Reutilización en actividades industriales y mineras, agosto – octubre 2024.

Anexo 3.146. Informe Anual 2024 del Monitoreo de Control de la Descarga de la Instalación de Manejo de Relaves (IMR), octubre 2024.

Anexo 3.147. Informes de resultados del monitoreo de agua potable, agosto, noviembre y diciembre 2024.

Anexo 3.148. Informe Semestral de Sedimentos Marinos Costeros, mayo - octubre 2024.

Anexo 3.149. Informe de Instrumentación de la Instalación de Manejo de Relaves, octubre 2024.

Anexo 3.150. Informe de Inspección Geotécnica de Obras de Aliviadero en la Instalación de Manejo de Relaves, junio 2024.

Anexo 3.151. Reporte de bombeo de caudales en las Presas Norte y Este de la IMR, enero – octubre 2024.

Anexo 3.152. Reporte de capacitación sobre el uso del detector móvil de tormenta eléctrica Sky-Scan, noviembre 2024.

Anexo 3.153. Órdenes de trabajo de mantenimiento de los sistemas de control de incendios en la Planta de Procesos, agosto y noviembre 2024.

Anexo 3.154. Órdenes de trabajo de mantenimiento en la Planta de Filtración de concentrado de cobre, junio, julio y octubre 2024.

Anexo 3.155. Informes del simulacro sobre derrame de hidrocarburos en las líneas de ductos, septiembre 2024.

Anexo 3.156. Informe del Vivero de San Juan de Turbe, julio – diciembre 2024.

Anexo 3.157. Reporte de la Evaluación Integral del Programa de Reforestación, febrero 2025.

Anexo 3.158. Registros de las pruebas aleatorias de alcohol y drogas prohibidas, junio, julio y octubre 2024.

Anexo 3.159. Minuta de Reunión sobre el Taller de Plan de Negocios entre FUDIS y Agroindustria La Ceiba, S.A., abril 2024.

Anexo 3.160. Registro de la visita realizada a la finca demostrativa La Ceiba, septiembre 2024.

Anexo 3.161. Reporte de Misión Comunitaria sobre la Restauración de Puente Zarzo de Cascajal, diciembre 2024.

Anexo 3.162. Reportes de reuniones realizadas en las comunidades de Nuevo Sinaí y Nuevo Edén, mayo y septiembre 2024.

Anexo 3.163. Notas dirigidas al MINSA sobre la fuerza laboral del Proyecto, julio, agosto y octubre 2024.

Anexo 3.164. Reporte de la reunión realizada en la comunidad de Nueva Esperanza sobre la situación actual del Proyecto Mina de Cobre Panamá y el proceso de titulación de tierras, abril 2024.

Anexo 3.165. Reporte de la reunión realizada en la comunidad de Nuevo Edén sobre la situación actual del Proyecto Mina de Cobre Panamá y el proceso de titulación de tierras, mayo 2024.

Anexo 3.166. Listas de asistencia a reuniones comunitarias sobre la actualización del Plan de Preservación y Gestión Segura del Proyecto Mina de Cobre Panamá, agosto 2024.

Anexo 3.167. Minuta de reunión sobre el evento de finalización del año escolar en el CEBG de Nuevo Edén, diciembre 2024.

Anexo 3.168. Minutas de capacitación sobre la Actualización de los Planes de Gestión de Riesgos y Resiliencia Comunitaria, agosto 2024.

Anexo 3.169. Registros de recolección y transporte de lodos deshidratados.

Anexo 3.170. Resolución N° 2696 del 2 de octubre de 2023 del Ministerio de Salud, por la cual se otorga el Permiso sanitario y Aviso de Operación de la empresa Termicontrol.

Anexo 3.171. Aviso de Operación de la empresa Trabajos Múltiples, S.A.

Anexo 3.172. Programa de Manejo Integrado de Plagas – DJ Control de Plagas.

Anexo 3.173. Certificados de disposición de material de reciclaje (hierro) realizadas por la empresa IPM (Project Management, S.A.), junio – noviembre 2024.

Anexo 3.174. Registro de la cantidad y composición de los residuos generados en el Proyecto Mina de Cobre Panamá, junio – noviembre 2024.

Anexo 3.175. Informe Anual de Calidad de Suelo, 2024.

Anexo 3.176. Informe Anual del Plan de Acción de Biodiversidad, 2023.

Anexo 3.177. Reportes dirigidos al Ministerio de Ambiente sobre el incidente de atropello de un ejemplar de ocelote (*Leopardus pardalis*) ocurrido en el Camino a la Costa, mayo 2024.

Anexo 3.178. Minuta y Nota de entrega al Ministerio de Gobierno de los Planes de Gestión de Riesgos y Resiliencia Comunitaria de las comunidades de impacto del EsIA de Cobre Panamá, agosto 2024.

Anexo 3.179. Reporte sobre los detalles de los drenajes horizontales instalados en el Tajo Botija.

Anexo 3.180. Reporte sobre la operación de los Molinos SAG y Molinos de bola durante las actividades de Preservación y Gestión Segura, enero – diciembre 2024.

Anexo 3.181. Plan Inicial para la Preservación y Gestión Segura (Cuido y Mantenimiento), actualización marzo 2024.

Anexo 3.182. Informe Semestral de Calidad de Agua Superficial de la Quebrada Colorada, abril – octubre 2024.

Anexo 3.183. Acuse de recibido de la Nota Aclaratoria sobre el Proyecto Extensión del

Conducto de Aliviadero de la Instalación de Manejo de Relaves, junio 2024.

Anexo 3.184. Constancia de importación de agua embotellada Niagara.

Anexo 3.185. Acuses de recibido de las solicitudes para obtener o renovar permisos temporales para uso de agua superficial con fines domésticos y/o industriales.

Anexo 3.186. Informe Semestral de Calidad de Agua de Contacto Sand Collection – TMF, junio – noviembre 2024.

Anexo 3.187. Tabla de Valores nominales de diseño para los Sistemas de Captación de filtraciones de los muros Norte y Este de la Instalación de Manejo de Relaves.

Anexo 3.188. Informes de resultados del análisis físico, químico y microbiológico de las muestras de aguas de la descarga del efluente de la IMR, octubre 2024.

Anexo 3.189. Acuse de recibido de la Solicitud de Evaluación de la Viabilidad Ambiental del Proyecto “Extensión del Conducto de Aliviadero de la Instalación de Manejo de Relaves”, junio 2024.